

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 一酸化窒素(NO) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間			
		日	時間	ppm	ppm	ppm
2005	4	28	689	0.033	0.239	0.076
2005	5	31	738	0.028	0.104	0.048
2005	6	30	717	0.038	0.199	0.060
2005	7	31	739	0.041	0.200	0.066
2005	8	31	741	0.031	0.138	0.054
2005	9	30	714	0.041	0.127	0.063
2005	10	31	737	0.043	0.303	0.108
2005	11	30	717	0.056	0.360	0.148
2005	12	31	738	0.049	0.337	0.118
2006	1	31	739	0.033	0.272	0.090
2006	2	28	667	0.045	0.311	0.155
2006	3	31	740	0.026	0.257	0.080
通	年	363	8676	0.039	0.360	0.155

日平均値の98%値(ppm) :

0.097

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 二酸化窒素(NO2) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間値が 1時間 値の 最高値		1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数 とその割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合		日平均 値の 最高値
		測定日数	時間		ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	
2005	4	28	689	0.041	0.138	0	0.0	6	0.9	1	3.6	14	50.0	0.075	
2005	5	31	738	0.031	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.047	
2005	6	30	717	0.037	0.108	0	0.0	1	0.1	0	0.0	14	46.7	0.054	
2005	7	31	739	0.034	0.108	0	0.0	2	0.3	0	0.0	8	25.8	0.055	
2005	8	31	741	0.030	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.059	
2005	9	30	714	0.032	0.109	0	0.0	1	0.1	0	0.0	3	10.0	0.055	
2005	10	31	737	0.035	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.049	
2005	11	30	717	0.041	0.090	0	0.0	0	0.0	1	3.3	16	53.3	0.061	
2005	12	31	738	0.035	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	29.0	0.052	
2006	1	31	739	0.031	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.056	
2006	2	28	667	0.037	0.106	0	0.0	1	0.1	2	7.1	8	28.6	0.073	
2006	3	31	740	0.032	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	25.8	0.050	
通	年	363	8676	0.034	0.138	0	0.0	11	0.1	4	1.1	102	28.1	0.075	

日平均値の98%値(ppm) : 0.057

98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 : 0

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 窒素酸化物(NOx) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	平均値 NO2 / (NO + NO2)	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間				
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2005	4	28	689	0.074	0.320	55.1	0.150
2005	5	31	738	0.059	0.166	52.9	0.091
2005	6	30	717	0.075	0.214	48.9	0.107
2005	7	31	739	0.075	0.225	45.5	0.115
2005	8	31	741	0.060	0.215	49.5	0.100
2005	9	30	714	0.073	0.177	43.3	0.105
2005	10	31	737	0.078	0.337	44.4	0.157
2005	11	30	717	0.097	0.415	42.1	0.208
2005	12	31	738	0.084	0.405	41.4	0.170
2006	1	31	739	0.064	0.329	48.5	0.136
2006	2	28	667	0.081	0.391	45.2	0.228
2006	3	31	740	0.058	0.309	55.5	0.129
通	年	363	8676	0.073	0.415	47.2	0.228

日平均値の98%値(ppm) : 0.150

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 一酸化炭素(CO) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	有効測定		測定 平均値	8時間値が 20 ppm を 超えた回数 とその割合		日平均値が 10 ppm を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均値が10 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無		1時間値が 30ppm以上と なったことがある 日数とその割合		日平均 値の 最高値
		測定日数	時間		回	%	日	%		有×・無○	日	%		
2005	4	29	701	0.8	0	0.0	0	0.0	2.9	○	0	0.0	1.2	
2005	5	31	733	0.7	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0.0	1.0	
2005	6	30	716	1.0	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0	0.0	1.4	
2005	7	31	739	1.0	0	0.0	0	0.0	2.4	○	0	0.0	1.4	
2005	8	31	737	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	○	0	0.0	1.3	
2005	9	30	710	0.9	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0.0	1.4	
2005	10	31	733	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	○	0	0.0	1.6	
2005	11	30	713	1.0	0	0.0	0	0.0	2.9	○	0	0.0	1.7	
2005	12	31	737	0.8	0	0.0	0	0.0	2.4	○	0	0.0	1.3	
2006	1	31	736	0.7	0	0.0	0	0.0	2.7	○	0	0.0	1.3	
2006	2	28	664	0.8	0	0.0	0	0.0	3.8	○	0	0.0	2.0	
2006	3	31	736	0.7	0	0.0	0	0.0	2.6	○	0	0.0	1.2	
通	年	364	8655	0.8	0	0.0	0	0.0	3.8	○	0	0.0	2.0	

日平均値の2%除外値(ppm)： 1.4

環境基準の長期的評価による日平均値が10.00ppmを超えた日数： 0

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 浮遊粒子状物質(SPM) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	有効測定		1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超過した時間数 とその割合			日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超過した日数 とその割合		1時間 値の 最高値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上連続 したことの有無 有×・無○	日平均 値の 最高値 mg/m <sup>3</sup>
		測定日数	時間	mg/m <sup>3</sup>	時間	%	日	%			
2005	4	29	710	0.038	0	0.0	0	0.0	0.119	○	0.065
2005	5	31	737	0.030	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.049
2005	6	30	717	0.045	0	0.0	0	0.0	0.116	○	0.078
2005	7	25	693	0.051	0	0.0	1	4.0	0.154	○	0.102
2005	8	31	741	0.045	0	0.0	0	0.0	0.150	○	0.084
2005	9	30	714	0.040	0	0.0	0	0.0	0.152	○	0.075
2005	10	31	738	0.038	0	0.0	1	3.2	0.175	○	0.112
2005	11	30	711	0.041	0	0.0	0	0.0	0.141	○	0.083
2005	12	31	741	0.020	0	0.0	0	0.0	0.123	○	0.049
2006	1	31	740	0.022	0	0.0	0	0.0	0.121	○	0.077
2006	2	25	631	0.030	0	0.0	0	0.0	0.128	○	0.092
2006	3	31	741	0.030	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.058
通	年	355	8614	0.036	0	0.0	2	0.6	0.175	○	0.112

日平均値の2%除外値(mg/m<sup>3</sup>): 0.082

環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日数: 0

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 風速(WS) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	測定	測定	平均値	1時間
		日数	時間		値の
		日	時間	m/s	m/s
2005	4	30	720	0.3	2.0
2005	5	31	744	0.2	0.8
2005	6	30	720	0.2	0.9
2005	7	31	744	0.2	0.7
2005	8	31	744	0.2	1.3
2005	9	30	720	0.2	0.8
2005	10	31	744	0.1	0.7
2005	11	30	720	0.1	0.9
2005	12	31	744	0.2	1.2
2006	1	31	744	0.2	1.5
2006	2	28	672	0.3	1.4
2006	3	31	744	0.3	2.4
通	年	365	8760	0.2	2.4

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 温度(TEMP) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	測定	測定	平均値	1時間
		日数	時間		値の
		日	時間	°C	°C
2005	4	30	720	15.1	30.2
2005	5	31	744	17.8	27.8
2005	6	30	720	23.2	35.7
2005	7	31	744	25.6	34.9
2005	8	31	744	28.0	35.4
2005	9	30	720	24.6	33.3
2005	10	31	744	18.8	30.8
2005	11	30	720	12.7	23.0
2005	12	31	744	5.9	15.3
2006	1	31	744	4.5	14.6
2006	2	28	672	6.1	20.0
2006	3	31	744	9.4	19.2
通	年	365	8760	16.0	35.7

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 湿度(HUM) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	測定	測定	平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	%	%
2005	4	30	720	53	96
2005	5	31	743	57	97
2005	6	30	720	69	96
2005	7	31	743	69	95
2005	8	31	744	68	97
2005	9	14	125	60	92
2005	10	10	58	76	99
2005	11	7	75	53	99
2005	12	1	7	25	28
2006	1	0	0	***	***
2006	2	7	105	57	99
2006	3	2	21	57	82
通	年	194	4061	63	99



新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 交通量(CAR) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	測定	測定	平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	C/H	C/H
2005	4	30	720	2370	4160
2005	5	29	670	2260	4320
2005	6	30	711	2390	3820
2005	7	31	743	2290	4280
2005	8	31	744	2340	4670
2005	9	30	718	2240	3660
2005	10	31	744	2280	5960
2005	11	30	720	2200	3930
2005	12	31	744	2380	5610
2006	1	31	744	2250	4900
2006	2	28	671	2330	3930
2006	3	31	744	2410	5150
通	年	363	8673	2310	5960

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 騒音パワー平均(nLeq) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

時間帯： 0 時 ~ 23 時

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	1時間 値の 最小値	時間帯平均値			
		測定日数	時間				朝	昼	夕	夜
		日	時間	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
2005	4	30	720	66.999	108	59	67.650	67.650	65.696	65.696
2005	5	27	671	66.563	77	59	67.248	67.248	65.196	65.196
2005	6	30	719	66.616	79	60	67.271	67.271	65.308	65.308
2005	7	31	744	66.454	77	59	67.065	67.065	65.234	65.234
2005	8	31	744	66.629	76	58	67.512	67.512	64.863	64.863
2005	9	30	718	66.483	79	60	67.151	67.151	65.154	65.154
2005	10	31	744	66.671	78	59	67.214	67.214	65.585	65.585
2005	11	30	720	66.633	79	60	67.235	67.235	65.429	65.429
2005	12	31	744	66.371	77	60	66.746	66.746	65.621	65.621
2006	1	31	744	65.891	76	57	66.442	66.442	64.790	64.790
2006	2	28	672	66.796	78	60	67.228	67.228	65.933	65.933
2006	3	31	744	66.645	81	60	66.972	66.972	65.992	65.992
通	年	361	8684	66.559	108	57	67.141	67.141	65.397	65.397

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： z方向振動上値(zL10) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

時間帯： 0 時 ~ 23 時

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	1時間 値の 最小値	時間帯平均値	
		測定日数	時間				昼	夜
		日	時間	dB	dB	dB	dB	dB
2005	4	30	720	39.599	48	32	41.017	38.181
2005	5	27	671	39.432	45	32	40.842	38.027
2005	6	30	717	39.633	45	32	41.022	38.248
2005	7	31	744	39.391	45	33	40.702	38.081
2005	8	31	744	39.512	44	31	40.965	38.059
2005	9	30	717	39.335	44	31	40.697	37.983
2005	10	31	744	39.300	45	33	40.651	37.949
2005	11	30	720	39.667	44	33	40.847	38.486
2005	12	31	744	39.569	44	33	40.602	38.535
2006	1	31	744	39.219	45	30	40.489	37.949
2006	2	28	672	39.701	45	33	40.851	38.551
2006	3	22	520	39.798	44	34	41.081	38.515
通	年	352	8457	39.504	48	30	40.805	38.204

環境省準拠年報  
 測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： z方向振動上値(zL10) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)  
 時間帯： 0 時 ~ 23 時  
 平均値： 39.504 dB  
 1時間最高値： 48 dB  
 1時間最低値： 30 dB  
 時間帯平均値(昼)： 40.805 dB  
 時間帯平均値(夜)： 38.204 dB